ボウフレーム
取扱説明書

目　次

ﾍﾟｰｼﾞ
1. 安全上の警告・注意 …… 1
2. 製品概要と各部・付属品の名称・構造 …… 2
3. 使用前の準備に関する事項 …… 3
4. 一般的な使用方法とその注意事項 …… 4
4-1. 手術台に取り付ける場合 …… 4
4-2. フレックスフレームに取り付ける場合 …… 6
4-3. パッドの幅の調節方法 …… 7
4-4. パッドの高さの調節方法 …… 9
4-5. 患者の移載手順 …… 10
5. 使用後の処理に関する事項 …… 11
6. 医療機器の清掃、消耗品の交換、保管方法に関する事項 …… 11
7. 保守点検に関する事項 …… 11
8. 技術仕様 …… 12
9. アフターサービスとその連絡先に関する事項 …… 12
10. 保証 …… 13

2012 年 7 月 11 日改訂

村中医療器株式会社

まえがき

このたびは「ボウフレーム」をお買い上げいただき、ありがとうございます。
ご使用になる前に、この取扱説明書を最後までお読みください。
お読みになった後は、お使いになるときにいつでも見られるよう大切に保管してください。
※本書の内容は改良等のため将来予告なしに変更することがあります。

1. 安全上の警告・注意

ご使用前に、この「安全上の警告・注意」をよく読んで、正しくお使いください。

＊　ここに示した注意事項は、製品を安全かつ適正に使用して、患者及び使用者等への危害や損害を未然に防止するためのものです。

いずれも安全に関する重要な内容ですので、必ず守ってください。

⚠ 注意　：ご使用の際、「注意」していただく事項です。

これらの注意事項を無視して使用した場合、ケガや機器の損傷などの事故につながる可能性があります。

【禁止事項】

1. ディスポカバーキットは再使用しないでください。
2. 使用目的以外に使用しないでください。
3. ボウフレームを分解したり、改造しないでください。
4. ボウフレームを設置したまま、手術台の関節部を折り曲げないでください。
5. ボウフレームは浸漬しないでください。
6. ボウフレームは滅菌しないでください。
7. 当社指定の構成部品及び交換部品以外の組合せで使用しないでください。
8. 本品の操作に熟練した人以外は使用しないでください。
9. 使用する手術台の適用体重を超えないようにしてください。

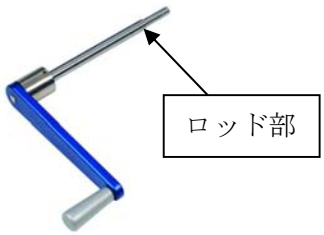
【お願い】

1. 患者に無理な姿勢を取らせたり、無理な力がかからないように装着してください。
2. 手術台又はフレックスフレーム（スパイナルシステム）への固定は確実に行ってください。
3. 患者の体位固定後、本品に術者等の体重をかけたり押したりしないでください。
4. 患者の身体に負荷をかけるような動作をしないでください。

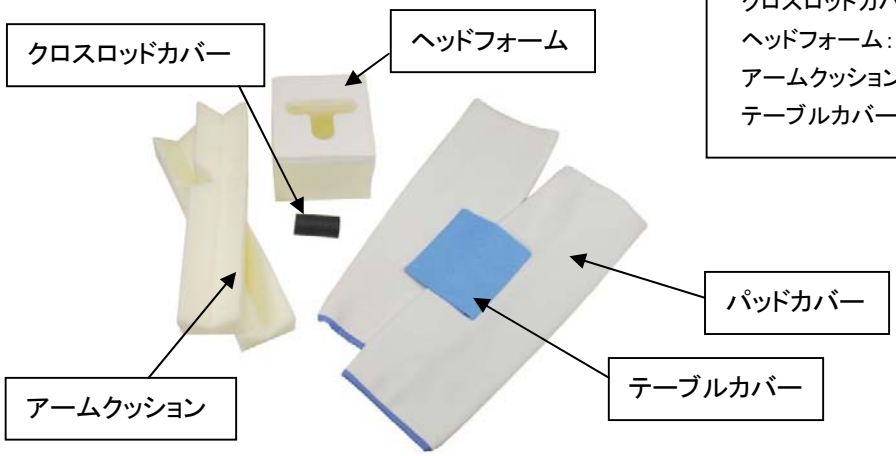
2. 製品概要と各部・付属品の名称・構造

➢ボウフレーム

➢クランクハンドル



➢ディスポカバーキット



材質
パッド：ポリエチレン
パッドカバー：ポリウレタン
クロスロッドカバー：ポリエチレン
ヘッドフォーム：ポリウレタン
アームクッション：ポリエチレン
テーブルカバー：医療用不織布（パルプ＋ポリエステル）

3. 使用前の準備に関する事項

1) 使用する手術台が、患者体重及びボウフレームの重量に対して適切な耐荷重を有しているか確認し、手術台の適用体重を超えないようにしてください。

- ボウフレームの適用患者体重：220kg 以下
- ボウフレームの重量：11.3kg

2) ベルクロストラップに破損等がなく、ボウフレームをしっかりと固定できる状態かどうか確認してください。

3) 患者に触れる面をすべて点検し、硬い部分やとがった部分が当たらないように設定します。

4) 使用前に、必要に応じて中性洗剤で清拭してください。

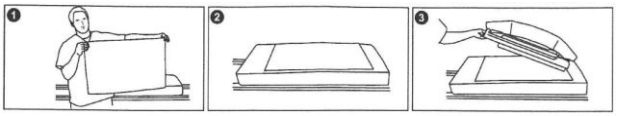
4. 一般的な使用方法とその注意事項

4-1. 手術台に取り付ける場合

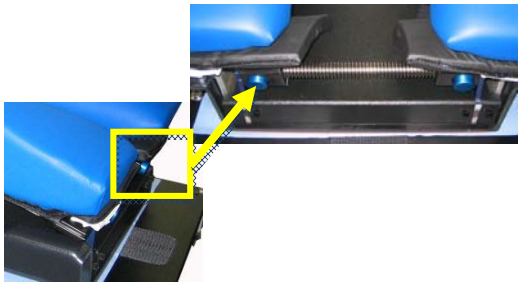
1) ボウフレームを手術台上で持ち、フレーム部分を設置するのにじゅうぶんな空間があることを確認してください。

> ⚠ 注意
> 手術台のパッドはボウフレームのサイズに合わせて取り外してください。

2) 手術台の上にテーブルカバーを敷きます。



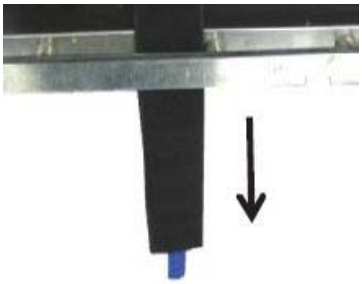
3) ボウフレームのボタンが、患者の体位の頭部側に向くようにして手術台の上に置きます。



4) ヘッドフォームを置くじゅうぶんな余裕があることを確認してください（右図参照）。

5) ボウフレームが、手術台のレールの間の中央に位置していることを確認してください。

6) ベルクロストラップを手術台のレールに通します（4 箇所）。



7) 手術台のレールにベルクロストラップを巻き、ボウフレームを固定します（4 箇所）。

4-2. フレックスフレーム（スパイナルシステム）に取り付ける場合

本品は、「販売名：スパイナルシステム　届出番号：27B1X00024000171」と併用して使用できます。

1) ボウフレームをフレックスフレーム上で持ち、フレーム部分を設置するのにじゅうぶんな空間があることを確認してください。

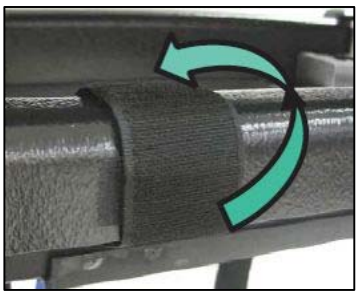
2) フレックスフレームの上にボウフレームの頭部側（ボタンのある側）の端を下げ、適切な位置にスライドさせて設置します。

⚠ **注意**

ベルクロストラップがフレームの内側にあることを確認してください。

3) フレックスフレームの上に、ボウフレームを完全に下ろします。

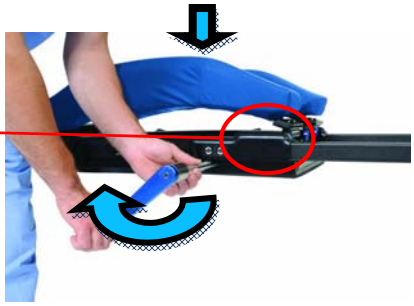
4) フレックスフレームにベルクロストラップを巻き、ボウフレームを固定します（4 箇所）。



4-3. パッドの幅の調節方法

1) クランクハンドルを矢印方向（時計回り）に最後まで回して、パッドの高さを最も低い位置にします。

高さが最も低い位置のとき

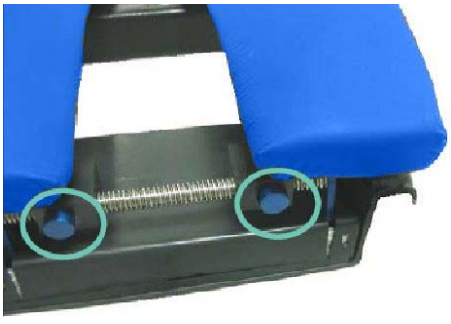


2) ボウフレームのパッド下のレールの足側の端を内側に押しながら、レールをパッドと一緒に持ち上げます。

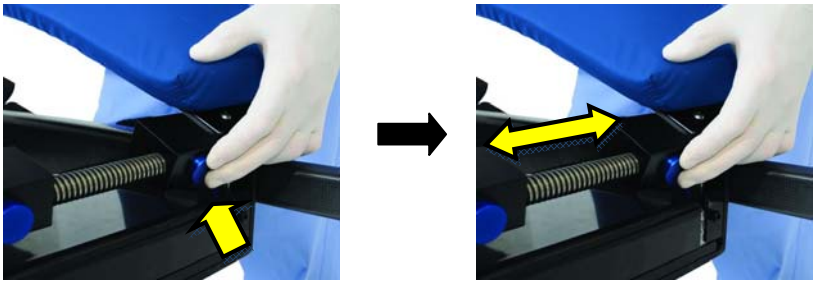
> ⚠ 注意
> 矢印方向に力をかけてください。

3) フロントキャッチから外します。

4) ボウフレームの頭側の端にあるボタンを確認してください。



5) ボタンをしっかり押しながら、パッド下のレールを左右横方向にシフトさせて適切な位置に設定し、ボタンを離します。



6) フロントキャッチに下ろします。

7) ボウフレームのパッド下のレールの足側の端を内側に押しながら、フロントキャッチに押し込みます。

> ⚠ **注意**
> 矢印方向に力をかけてください。

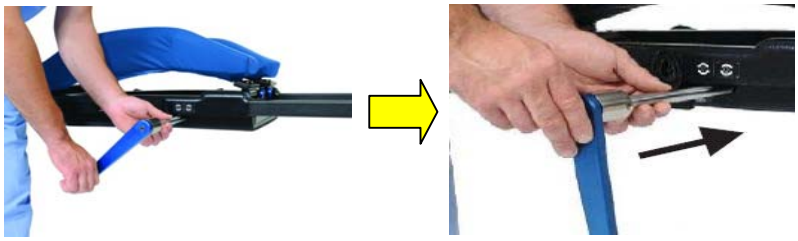
8) もう一方のパッドも同様にして調節します。

9) ボウフレームが、手術台又はフレックスフレームの中央に位置していること、パッドが左右均等に配置されていることを確認してください。

手術台に取り付けた場合

4-4. パッドの高さの調節方法

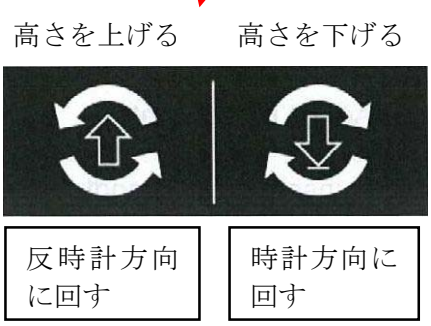
1) クランクハンドルをボウフレームに挿入し、必ず奥までしっかり差し込みます。



2) クランクハンドルのロッド部を片方の手で支え、もう一方の手でハンドルを握ります。

3) パッドの高さを上げる場合は、ハンドルを反時計方向に回します。

4) パッドの高さを下げる場合は、ハンドルを時計方向に回します。



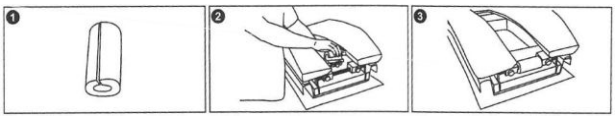
4-5. 患者の移載手順

1) パッドカバー、クロスロッドカバーを取り付けます。

【パッドカバー】

> ⚠ 注意
> パッドカバーは、ウレタン面（白色）が患者に触れるように取り付けてください。

【クロスロッドカバー】



2) 患者に合わせてパッドの幅を調節します**【4-3.パッドの幅の調節方法】参照**。

3) パッドを最も高い位置に上げます**【4-4.パッドの高さの調節方法】参照**。

4) ヘッドフォーム、アームクッションを設置し、患者を乗せてパッドの高さを適切な位置に調節します。

> ⚠ 注意
> - ヘッドフォームの穴が患者の向きに対して正しい方向か確認して設置してください。
> - ヘッドフォームは、ウレタン面が患者に触れるように取り付けてください。
> - ヘッドフォームが患者の両眼を圧迫せず、顎が確実に支えられていることを確認してください。
>
> **※ヘッドフォームベース（別売）の併用をお勧めします。**

> ⚠ 注意
> - 患者の神経を圧迫したり、皮膚に損傷をあたえないように配慮して位置を決定してください。
> - 患者に無理な姿勢をとらせたり、無理な力がかからないようにしてください。
> - 頭部、腕部、脚部には、必要に応じてクッション等のサポートを使用してください。湿気吸収、摩擦低減に効果のある純正のディスポカバーキットを推奨します。

> ⚠ 注意
> 手術台の耐荷重及び適用患者体重は、決して超過しないでください。機器の破損や患者の脱落を起こすおそれがあります。

5. 使用後の処理に関する事項

1) ベルクロストラップを手術台又はフレックスフレームから取り外します。
2) パッドカバー、クロスロッドカバーをボウフレームから取り外します。
3) ボウフレームを手術台又はフレックスフレームから取り外します。

4) アレンボウフレーム用カートに保管します。収納する際は、ボウフレーム本体の足側（ボタンのない側）裏面のレールを、アレンボウフレーム用カートのフックに掛けてください。

> ⚠ **注意**
> パッド下のレールの足側の端を内側に押しながら、ボウフレーム本体がフロントキャッチに押し込まれた状態になっているか確認してください。押し込まれていないと、パッドとパッド下のレールが倒れてくる可能性があります。

6. 医療機器の清掃、消耗品の交換、保管方法に関する事項

1) 清潔で良好な乾燥状態を保てる場所で保管してください。
2) 汚れが乾燥し落ちにくくなるのを防ぐため、付着した血液・体液・組織・薬品等は直ちに清拭・消毒してください。
3) パッドは中性洗剤で清拭してください。アルコール系消毒剤は使用しないでください。
4) 噴霧液で消毒、清拭しないでください。

7. 保守点検に関する事項

1) 点検
   ① 使用前に汚れ・破損・可動部の動き等を点検してください。
   ② 点検後異常があった場合は、誤って使用されないように「使用禁止」等の表示をしてご購入店又は弊社へ連絡してください。
2) 使用期限［当社データによる］
   パッド：製造年月より 3 年
   パッド以外：製造年月より 5 年（指定の保守･点検並びに消耗品の交換をした場合）

8. 技術仕様

適用患者体重：220kg 以下

パッド幅調節範囲：0～255mm

パッドの高さ調節範囲：280～345mm

9. アフターサービスとその連絡先に関する事項

製造販売業者：村中医療器株式会社

〒594-1157　大阪府和泉市あゆみ野二丁目 8 番 2 号

TEL　0725-53-5546　　http://www.muranaka.co.jp

注文コード		品番	商品名
623-700-30		A-70800	ｱﾚﾝ　ﾎﾞｳﾌﾚｰﾑｾｯﾄ
ｾｯﾄ内容	623-700-31	A-70801	ｱﾚﾝ　ﾎﾞｳﾌﾚｰﾑ本体
	623-700-32	A-70821	ｱﾚﾝ　ﾎﾞｳﾌﾚｰﾑ用ｸﾗﾝｸﾊﾝﾄﾞﾙ
	623-700-33	A-70815	ｱﾚﾝ　ﾎﾞｳﾌﾚｰﾑ用ｶｰﾄ
	623-700-34	A-70810	ｱﾚﾝ　ﾃﾞｨｽﾎﾟｽｷﾝｶﾊﾞｰｷｯﾄ　ｽｷﾝｹｱﾀｲﾌﾟ　(6 組入)

10. 保証

保証規定

1. 取扱説明書・本体貼付ラベル等の注意書に従った正常な使用状態で、お買い上げ日より一年以内に故障した場合、無償修理いたします。
2. 無償修理期間内でも次の場合には有償修理になります。
   (イ) 使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障及び損傷。
   (ロ) お買い上げ後の落下などによる故障及び損傷。
   (ハ) 火災、地震、水害、落雷、その他の天災地変、公害や電源の異常、指定外の使用電源(電圧、周波数)などによる故障及び損傷。
   (ニ) 本書の提示がない場合。
   (ホ) 本書にお買い上げ日、お客様名、お買い上げ店名の記入のない場合あるいは字句を書替えられた場合。
   (ヘ) 消耗部品。
   (ト) 故障の原因が本品以外に起因する場合。
   (チ) その他取扱説明書に記載されていない使用方法による故障及び損傷。
3. 本書は再発行いたしませんので紛失しないよう大切に保管してください。
4. 本書に明示した期間、条件のもとにおいて無償修理をお約束するものです。したがって、この本書によってお客様の法律上の権利を制限するものではありません。

品質保証書

このたびは、*ボウフレーム* をお買い求めいただきありがとうございました。本品は厳重な検査を行い、高品質を確保しております。しかし通常のご使用において、万一不具合が発生した場合は、保証規定により、お買い上げ日より一年間は無償修理いたします。

※製品の保証は日本国内での使用に限ります。 This warranty is valid only in Japan.

※以下につきましては必ず販売店にて記入捺印をお受けください。

商品名: *ボウフレーム* ご芳名 ご住所 TEL. ( )	お買い上げ店名 印 住所 TEL. ( ) お買い上げ日 年 月 日

製造販売業者：村中医療器株式会社
〒594-1157 大阪府和泉市あゆみ野二丁目8番2号 TEL 0725-53-5546